

3. निम्नलिखित भिन्नो में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात करें:

$$\frac{20}{500}$$

$$\frac{18}{484}$$

$$\frac{15}{408}$$

$$\frac{18}{360}$$

$$(a) \frac{20}{500}$$

$$(b) \frac{18}{484}$$

$$(c) \frac{15}{408}$$

$$(d) \frac{18}{360}$$

$$\left[\frac{1}{25} \right]$$

$$\frac{9}{242}$$

$$\frac{5}{136}$$

$$\left[\frac{1}{20} \right]$$

Ans.

$$26. \times \times$$

$$27. \times \times$$

$$\frac{1}{25}$$

$$\frac{1}{26}$$

$$\frac{1}{27}$$

$$\frac{1}{20}$$

बोरा

बड़ा

Maths by Aditya Patel Sir

4. निम्न में से सबसे छोटी
भिन्न कौन-सी है?

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{9}$$

$$\frac{11}{13}$$

(a) $\frac{1}{2}$

(b) $\frac{3}{5}$

(c) $\frac{7}{9}$

(d) $\frac{11}{13}$

0.5

0.6

0.7

0.7...

5. निम्न में से $\frac{2}{5}$ और $\frac{4}{9}$ के बीच उपस्थित भिन्न हैं।

Fraction between $\frac{2}{5}$ and $\frac{4}{9}$ is:

~~(a) $\frac{3}{7}$ 0.42~~

(b) $\frac{2}{3}$ 0.66

(c) $\frac{4}{5}$ 0.80

(d) $\frac{1}{2}$ 0.50

$\frac{2}{5}$ \otimes $\frac{4}{9}$
0.40 \rightarrow \leftarrow 0.44

Maths by Aditya Patel Sir

6. निम्न में से सबसे छोटी भिन्न हैं।

Which of the following fraction is the smallest?

$$\frac{8}{15} \quad \frac{14}{33} \quad \frac{7}{13} \quad \frac{11}{13}$$

$$0.53 \quad \underline{\underline{0.42}} \quad 0.53 \quad 0.8 \dots$$

$$\frac{8}{15}, \frac{14}{33}, \frac{7}{13}, \frac{11}{13}$$

(a) $\frac{8}{15}$

(b) $\frac{7}{13}$

~~(c)~~ $\frac{14}{33}$

(d) $\frac{11}{13}$

7. निम्न में से सबसे छोटी भिन्न हैं।

Which of the following fraction is the smallest?

$$\frac{8}{25}, \frac{7}{23}, \frac{11}{23}, \frac{14}{53}$$

(a) $\frac{8}{25}$

(b) $\frac{7}{23}$

(c) $\frac{11}{23}$

☒ (d) $\frac{14}{53}$

~~$\frac{8}{25}$~~
 ~~$\frac{7}{23}$~~
 ~~$\frac{11}{23}$~~
 ~~$\frac{14}{53}$~~

8. इनमें से कौन-सी सबसे बड़ी भिन्न हैं। $\frac{6}{7}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{4}{5}$

Which of the following is the largest fraction $\frac{6}{7}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{4}{5}$?

(a) $\frac{6}{7}$

(b) $\frac{5}{6}$

☒ (c) $\frac{7}{8}$

(d) $\frac{4}{5}$

☒ $\frac{23}{26}$

☒ $\frac{44}{47}$

☒ $\frac{98}{101}$

☒ $\frac{56}{59}$

$\frac{6}{7}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{5}$

अंतर समान

Difference equal

बड़ा = $\frac{7}{8}$

छोटा = $\frac{4}{5}$

Maths by Aditya Patel Sir

9. निम्न में से सबसे बड़ी भिन्न है,

$$\frac{2}{8}, \frac{3}{5}, \frac{8}{11}, \frac{11}{17}$$

Which is the largest of the following fractions $\frac{2}{8}, \frac{3}{5}, \frac{8}{11}, \frac{11}{17}$?

(a) ~~$\frac{8}{11}$~~

(b) $\frac{3}{5}$

(c) $\frac{11}{17}$

(d) $\frac{2}{8}$

$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{8}{11} \quad \frac{11}{17}$$

$$0.25 \quad 0.60 \quad \underline{\underline{0.72}} \quad 0.64$$

Maths by Aditya Patel Sir

$$\frac{4}{5} < \frac{7}{8} < \frac{6}{7} < \frac{5}{6}$$

$$0.80 \quad 0.87 \quad 0.84 \quad 0.83$$

$$\frac{4}{5} < \frac{5}{6} < \frac{6}{7} < \frac{7}{8}$$

or

$$\frac{7}{8} > \frac{6}{7} > \frac{5}{6} > \frac{4}{5}$$

or Difference method

10. $\frac{4}{5}, \frac{7}{8}, \frac{6}{7}, \frac{5}{6}$ को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये।

Arrange $\frac{4}{5}, \frac{7}{8}, \frac{6}{7}, \frac{5}{6}$ in the ascending order:

(a) $\frac{4}{5}, \frac{7}{8}, \frac{6}{7}, \frac{5}{6}$

(b) $\frac{6}{7}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{4}{5}$

✓ (c) $\frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}, \frac{7}{8}$

(d) $\frac{5}{6}, \frac{4}{5}, \frac{7}{8}, \frac{6}{7}$

आरोही क्रम (A.O.) = बढ़ते क्रम

अवरोही क्रम (D.O.) = घटते क्रम

a b
बड़ी छोटी

$$\left[\begin{array}{l} a > b \\ \text{or} \\ b < a \end{array} \right]$$

Maths by Aditya Patel Sir

$$1 < \frac{5}{6} < \frac{7}{8} < \frac{11}{12} < \frac{3}{10}$$

$$\frac{3}{10} < \frac{5}{6} < \frac{7}{8} < \frac{11}{12}$$

अवरोही
क्रम
D.O.

11. दिये गये भिन्नो को आरोही क्रम में सजाइये। $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{11}{12}$ और $\frac{3}{10}$

(a) $\frac{3}{10}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{11}{12}$

(b) $\frac{11}{12}, \frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{3}{10}$

(c) $\frac{7}{8}, \frac{11}{12}, \frac{5}{6}, \frac{3}{10}$

(d) इनमें से कोई नहीं

② $\frac{11}{13} > \frac{15}{19} > \frac{24}{31} > \frac{56}{57}$

$$\frac{56}{57} > \frac{11}{13} > \frac{15}{19} > \frac{24}{31}$$

9000 સ્થાનીય માન (Place Value)

9 જાતીય માન (face value)
(અંકિત માન)

239865

✓
56891

⑤



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

